2e Année — N° 40 — 8 juillet 1950



22, rue de Brest
LYON
Téléphone : Franklin 82-51

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
RHONE-ALPES

Bimensuel

PARTIE GENERALE

LE LIXUS DE LA BETTERAVE

Le Lixus de la betterave est un gros charançon noir très allongé, de 13 mm. de longueur en moyenne et 4 mm. de largeur, dont le corps est bordé de chaque côté par une ligne de poils gris clair courts et couchés.

L'insecte parfait apparaît dans le courant du mois de mai jusqu'à mi-juin, il pond ses œufs à la base des feuilles, d'où les larves de couleur ivoire pénètrent dans le pétiole des feuilles et quelquefois dans la racine. Les dégâts les plus apparents sur le pétiole sont des galeries qui affleurent en surface sous forme de plaies noirâtres.

Les larves de cet insecte ont déjà fait quelques dégâts dans le sud de la région, son extension vers le nord est à prévoir dans les semaines à venir.

LA CASSIDE DE LA BETTERAVE

Ce petit coléoptère verdâtre dont les élytres translucides débordent largement du corps a également fait quelques dégâts cette année dans le département de la Drôme.

Les larves qui en sont les principales responsables sont également vertes, de 2 à 3 mm. de long, assez mobiles, de contours dentelés. La Casside perfore les feuilles à la façon de l'Altise.

Des mesures de défense ont été prises contre ce parasite dans les régions les plus touchées ; l'extension de ces traitements à toute la région est à envisager pour 1951.

Bien que le Lixus paraisse nettement moins sensible aux insecticides, ces deux parasites sont justiciables des mêmes produits ; les insecticides organiques de synthèse, et les traitements contre Lixus et Casside peuvent à l'occasion être combinés.

PARTIE TECHNIQUE

NOTE N° III — *Ardèche, Drôme, Isère, Ain*

BETTERAVE INDUSTRIELLE

Teigne-Lixus. — Des larves de la Teigne ont déjà fait leur apparition en nombre dans la Drôme et les chaleurs récentes vont prolonger les attaques dans ce département et les propager vers le nord.

P22

En conséquence, un traitement au H.C.H., qui sera également efficace contre les larves de Lixus, devra être appliqué d'urgence dans la Drôme et l'Ardèche, avant le 16 juillet dans les autres départements.

Cercosporiose. — A la faveur d'orages, la Cercosporiose qui crible les feuilles de petites taches blanches plus ou moins bordées de rouge (surtout sur variétés allemandes veinées de rouge) risque dès maintenant de se déclarer.

Aussi, devra-t-on adjoindre à la bouillie insecticide une bouillie bordelaise ou un oxychlorure à raison de **250 gr. de cuivre métal** pour 100 litres de bouillie :

Soit :	Bouillie bordelaise	: 1 kg. de sulfate
	Oxychlorure à 16 %	: 1 kg. 500
	— 32 %	: 750 gr.
	— 50 %	: 500 gr.

Le Contrôleur
chargé des Avertissements agricoles :
P. LATARD.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux :
P. DUMAS.

Le Gérant : G. GRISARD

124772 — Imp. Réunies de Lyon — 7-50
Dépôt légal n° 927 — 3-1950